



⑯ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑯ Offenlegungsschrift
⑯ DE 199 56 425 A 1

⑯ Int. Cl.⁷:
F 02 F 3/00

DE 199 56 425 A 1

⑯ Aktenzeichen: 199 56 425.6
⑯ Anmeldetag: 24. 11. 1999
⑯ Offenlegungstag: 31. 5. 2001

⑯ Anmelder: Mahle GmbH, 70376 Stuttgart, DE	⑯ Erfinder: Ißler, Wolfgang, Dr., 71409 Schwäbisch Gmünd, DE
	⑯ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht zu ziehende Druckschriften: DE 195 37 848 A1 DE 44 42 884 A1 DE 29 01 443 A1 = FR 24 28 762 A1 EP 01 53 473 B1 JP 0003246354 AA., In: Patent Abstracts of Japan;

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑯ Kolben für Verbrennungsmotoren
⑯ Bei einer Kolben-Kolbenbolzen-Pleuel-Baueinheit für
Verbrennungsmotoren soll auf einfache Weise die Ölhal-
tefähigkeit der Lager erhöht werden.
Hierzu wird die Nabenbohrung oder das kleine oder gro-
ße Pleuelauge zumindest lokal durch Laserstrahlen auf-
geraut.

DE 199 56 425 A 1

- Leerseite -

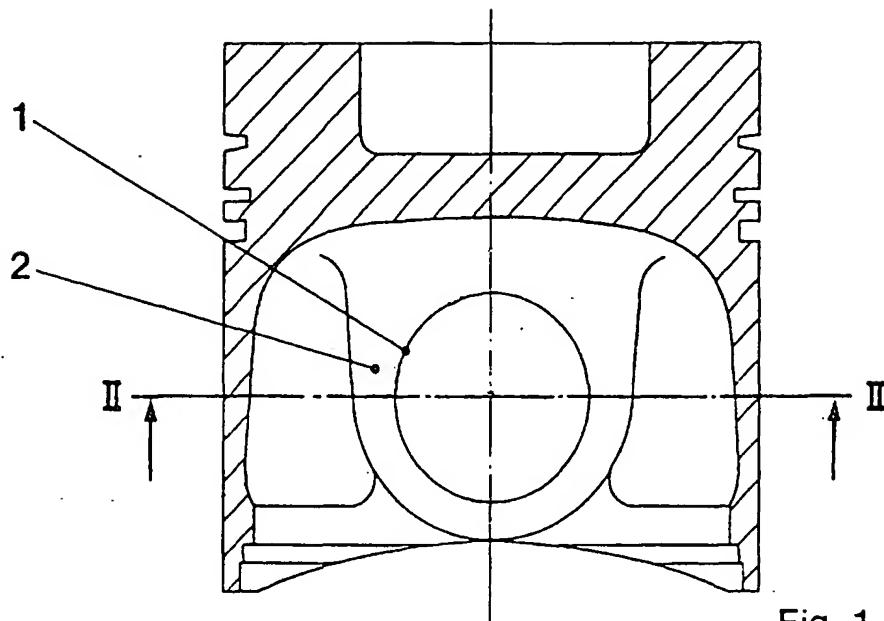


Fig. 1

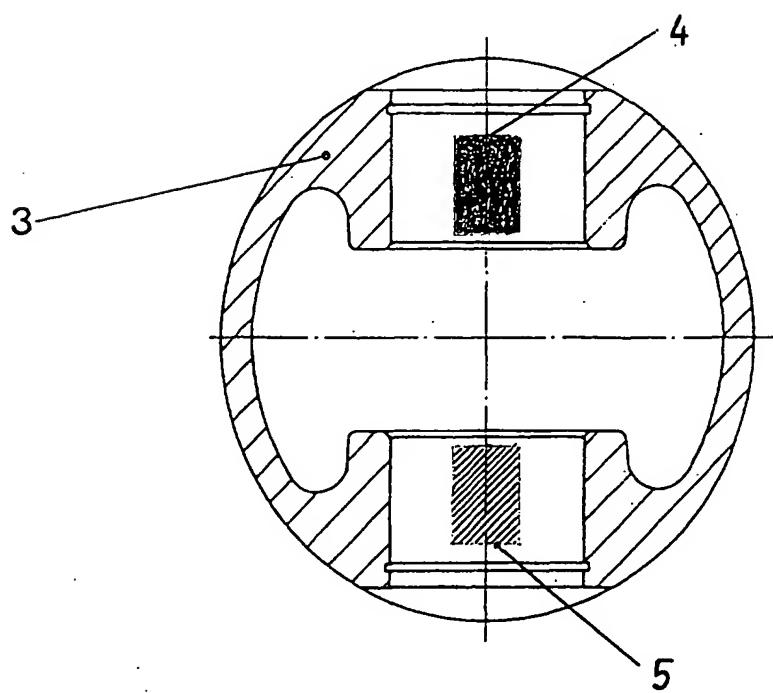


Fig. 2